ESPÈCES NOUVELLES

DE

PSÉLAPHIDES EXOTIQUES [Coléopt.]

par A. Raffray.

J'ai reçu depuis un certain temps quelques Psélaphides exotiques que je dois à mes amis A. Grouvelle, M. Maindron et E. Gounelle, provenant de l'Inde, du Yunnan, du Japon et du Brésil; de M. C. Bruch, de La Plata, du Dr H. von Jhering, directeur du Musée Paulista de São Paulo (Brésil) et de M. Subramania Iyer, zoologist, à l'Imperial Forest research Institute and College de Dehra Dun, de l'Inde septentrionale. Je leur adresse tous mes remerciements et je donne les descriptions des espèces nouvelles qui composaient ces envois et dont quelques-unes sont très intéressantes.

Melba impressifrons, n. sp. — *Oblonga, antice posticeque attenuata, convexa, testacea, nitida, vix perspicue pubescens. Caput sat magnum, antice valde attenuatum; lateribus obliquis; fronte recte truncata, margine posteriore rotundata, medio vix impressa; temporibus sat magnis, paululum convergentibus, angulo postico leviter obtuso; sulcis duobus transversis profundis, uno frontali utrinque foveato, altero in vertice foveas duas magnas et profundas conjungente, spatio inter sulcos transversim elevato et medio postice impresso. Oculi magni, insuper parum sed infra magis conspicui. Antennae breves; articulis duobus primis magnis, 3-8 minutis, compactis, 9-10 valde transversis, 10 paululum asymetrico, 11 magno, ovato, basi oblique truncato, apice acuminato. Prothorax capite paulo latior, cordatus, lateribus rotundatus, pone medium foveis lateralibus incisus et coarctatus, sulco transverso parum profundo, medio angulato. Elytra latitudine sua longiora, antice posticeque attenuata, lateribus leviter rotundata; basi foveis duabus; stria dorsali valida, ad tertiam partem disci abbreviata. — Abdomen elytris paulo longius, postice attenuatum; segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum inter coxas posteriores impressum. Segmentis ventralibus 2-5 decrescentibus, 6 postice rotundatim emarginato et medio quinto angustiore, 7 operculo praedito. Pedes mediocres; femoribus leviter incrassatis,* ♂. — Long. : 0,90 mill.

Par la sculpture de la tête, cette espèce se rapproche de *M. caviceps* Raffr., de la Guyane, mais cette sculpture elle-même est différente;

elle s'en éloigne en outre par la forme plus grêle, plus allongée, les antennes plus courtes avec le dernier article proportionnellement plus gros et les fémurs non renflés.

Brésil : São Paulo (*von Jhering*), un seul ♂; *type* in collection Raffray.

Bibloporus pallidus, n. sp. — *Oblongus, antice posticeque attenuatus, parum convexus, obscure testaceus, brevissime et sublente pubescens, antennis pedibusque dilutioribus. Caput minutum, trapezoidale, antice attenuatum; lateribus obliquis; fronte truncata; sulco frontali valido, leviter arcuato, utrinque profundiore; inter oculos foveis duabus liberis; margine posteriore leviter arcuata et medio breviter sulcata. Antennae parum elongatae; articulis 1 et 2 majoribus, 3-8 monilibus et leviter crescentibus, 9-10 transversis, majoribus et crescentibus, 11 breviter ovato, basi truncato, apice acuminato. Oculi magni, pone medium siti. Prothorax capite multo major, fere rotundatus, antice plus quam postice attenuatus; foveis tribus validis, liberis, sulcos tres longitudinales et antrorsum abbreviatos emittentibus, sulco mediano validiore. Elytra quadrata, lateribus paululum rotundata et basi attenuata; basi foveis tribus et sulco dorsali ante medium abbreviato. Abdomen elytris multo longius, postice rotundatum; segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum totum late sulcatum. Pedes breves, validi; femoribus anticis incrassatis; tibiis omnibus extus medio ampliatis. Segmentis ventralibus 2, 3, 4, inter se aequalibus, 5 medio angustiore, 6 majore, transverso, apice obtusissime angulato,* ♀. — Long. : 1,30 mill.

Cette espèce, dont je ne connais malheureusement qu'une ♀, se distingue de toutes les autres du même genre, qui sont toujours plus ou moins foncées, par sa coloration très claire.

Japon : Kioto; *type* in coll. Raffray.

Il est fort intéressant de constater la présence au Japon de ce genre qui n'avait, jusqu'à ce jour, que quelques représentants en Europe et une seule espèce dans l'Amérique du Nord. C'est une nouvelle preuve, et non des moins concluantes, des liens qui existent entre la faune paléarctique et celle du Japon.

Eurhexius abdominalis, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, parum convexus, rubro-castaneus, subtiliter pubescens. Caput obsolete subrugoso-punctatum, transversum, antice valde attenuatum; lateribus obliquis; fronte subtriangulari, antice leviter producta et angulis anti-*

cis nodosis; inter oculos foveis duabus mediocribus, sulcis duobus obliquis in fronte angulatim unitis; genis brevibus; margine posteriore arcuata, medio vix impressa. Antennae sat elongatae et leviter geniculatae, articulis 1 elongato, cylindrico, 2 quadrato, 3-8 monilibus, minoribus, 9-10 majoribus, subquadratis, 11 majore, ovato. Prothorax parce punctatus, capite et longitudine sua vix latior, antice angustatus medio rotundatus et postice attenuatus, lateribus vix perspicue minute tuberculatus; foveis lateralibus magnis, mediana nulla; sulco transverso medio angulato, longitudinali integro. Elytra obsolete irregulariter punctata, subquadrata, ad basin attenuata; humeris obsolete gibbosis; basi quadrifoveata, sulcis duobus obsoletis et brevibus. Abdomen sat convexum, in utroque sexu diversum; segmentis dorsalibus aequalibus, 1 basi impresso. Pedes validi; femoribus anticis crassioribus.

♂. *Antennae magis geniculatae; articulo primo et clava longioribus. Elytra latitudine sua parum longiora. Metasternum impressum. Abdomen postice rotundatum et declive; segmentis ventralibus 2 medio triangulatim impresso, 3 transversim magis impresso, 4 medio toto profundissime, quadratim excavato, istae cavae marginibus lateralibus valde carinatis, 5 medio occulto, lateribus tantummodo triangulatim conspicuo, 6 apice sinuato et toto impresso. Femoribus magis incrassatis et infra obsolete nodosis.* — Long. : 3,70 mill.

♀. *Antennae minus geniculatae; articulo primo et clava brevioribus. Elytra breviora. Metasternum convexum; segmento 4° dorsali apice retrorsum porrecto et acuminato, 5 infra declivi; segmentis ventralibus convexis, ultimo apice emarginato. Femoribus anticis minus incrassatis sed infra, pone medium carinatis.* — Long. : 2,90 mill.

Brésil : Blumenau; *types* in coll. Raffray.

Cette espèce diffère d'*E. muticus* Raffr., par la forme de la tête qui n'est pas rétrécie brusquement en avant, par les antennes plus longues, plus grêles, et le 1er article allongé, cylindrique, qui les fait paraître géniculées.

Elle fait en outre exception dans le genre *Eurhexius* par l'accentuation inusitée des caractères sexuels; je suis persuadé cependant que ces différences, et surtout celles de la taille qui est presque d'un millimètre entre le ♂ et la ♀, n'empêchent pas les deux exemplaires que j'ai examinés d'appartenir à la même espèce.

Cette espèce avait été inscrite comme sp. nov. dans le catalogue de mon « Catalogue et Genera des Psélaphides », mais la description qui eût dû précéder avait été omise.

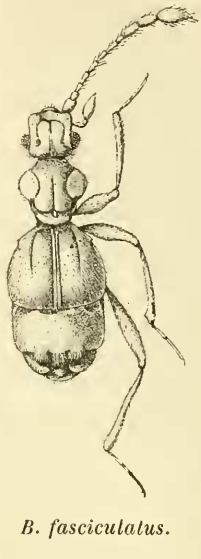
E. cavifrons, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, parum convexus, dilute castaneus, breviter et hirsute nigro-pilosus. Caput valde transversum, antice attenuatum; lateribus obliquis; fronte leviter antrorsum arcuata, impressione magna utrinque fundo foveata, foveis duabus validis inter oculos sitis; margine posteriore leviter sinuata; sulco longitudinali brevi. Antennae validae, parum elongatae; clava magna; articulis 1 cylindrico, sat elongato, 2 minore, quadrato, 3 minore, subobconico, 4-8 transversis, latitudine crescentibus, 9, 10 magnis, quadratis, 11 subcylindrico, basi truncato, apice obtuse acuminato. Prothorax capite paulo latior, antice attenuatus, medio rotundatus et sinuatus, postice coarctatus; margine laterali mutica, tantummodo tuberculis aliquot minutis et parum conspicuis, foveis lateralibus magnis, mediana oblonga, sulco transverso recto, longitudinali antice abbreviato. Elytra subquadrata; humeris rotundatis sed gibbosis; foveis quatuor basalibus. Abdomen elytris paulo longius; segmentis dorsalibus primis aequalibus, 1 basi impresso inter carinulas duas breves plus quam tertiam partem disci includentes. Pedes validi; femoribus anticis inflatis et intus medio nodoso-carinatis. Segmento ultimo ventrali medio perparum impresso.* — Long. : 2,60 mill.

Brésil : São Paulo (*von Jhering*); *types* in coll. Raffray.

Par son prothorax sans épines, cette espèce ressemble à l'espèce précédente et à *E. muticus* Raffr.; mais elle est plus petite, les antennes sont notablement plus courtes, avec la massue beaucoup plus grande, la tête moins brusquement atténuée en avant avec les fossettes plus grandes et plus profondes, le sillon longitudinal du prothorax est raccourci en avant et le 1er tergite est moins grand.

Batrisocenus fasciculatus, n. sp. — *Oblongus, antice attenuatus, convexus, castaneus vel rufo-castaneus, nitidus, capite, prothorace abdomineque disperse pubescentibus, elytris longius ciliatis. Caput quadratum; lateribus rectis; fronte medio depressa et antrorsum declinata; inter oculos magnos et pone medium sitos foveis duabus et sulcis duobus rectis, sulco altero frontali rotundato junctis; occipite longitudinaliter carinato. Antennae robustae, elongatae; articulis oblongis, 3-7 longitudine paululum crescentibus, 8 breviore, 9-10 longioribus et crassioribus, 11 oblongo, valde acuminato, clava triarticulata, parum conspicua. Prothorax capite paulo longior, vix latior, antice attenuatus, ad medium rotundatus, pone medium sat abrupte coarctatus sed non spinosus, ad basin attenuatus; pone medium foveis lateralibus magnis sulcum arcuatum emittentibus et sulco transverso, profundo, leviter*

arcuato, a basi parum distante conjunctis; sulco longitudinali valido, fere integro; tuberculis deficientibus. Elytra latitudini suae maximae longitudine aequalia, ad basin valde attenuata; lateribus rotundatis, humeris fere nullis sed breviter acute dentatis. Abdomen elytris vix longius, postice rotundatus; segmentis 1 magno, transverso, lateribus toto carinato, basi trifoveato; margine apicali medio breviter acute porrecta et utrinque incisa et dense ciliata, istius incisionis margine posteriore elevato-carinata; 2 multo breviore, postice arcuato, basi subter primi segmenti incisiones profunde foveato, disco trituberculato, tuberculo mediano majore, sulco subrotundato circumdato et postice leviter dentato; 3 simplici, brevi, apice rotundato. Metasternum late deplanatum et lateribus leviter carinatum. Segmento ventrali ultimo transverso, deplanato et punctato. Pedes validi; femoribus, praesertim anticis, inflatis; tibiis subrectis, ♂. — Long. : 2,40 mill.



B. fasciculatus.

Le bord postérieur du 1er segment dorsal présente, au milieu, une pointe horizontale assez aiguë et, de chaque côté, tout près d'elle, une entaille circulaire dont le bord supérieur est relevé en carène et qui est recouverte de longs cils; le 2e segment a deux excavations correspondant aux deux entailles, sous lesquelles elles s'enfoncent, et qui se prolongent, en arrière, par deux sillons arqués encerclant un gros tubercule pointu en arrière, qui est lui-même flanqué, de chaque côté, d'un autre tubercule rond.

Cette espèce qui appartient au groupe XIX est évidemment voisine de *B. protervus* Raffr., également de l'Inde, dont l'armature abdominale est cependant moins compliquée, en raison de l'absence des deux entailles qui flanquent la dent médiane du bord postérieur du 1er segment; elle en diffère, en outre, par la tête plus carrée dont les sillons dessinent un fer à cheval, le prothorax plus large, les épaules effacées mais dentées et d'autres caractères moins importants.

Inde : Chambaganor (Madura); *types* in coll. Raffray.

B. quinquearticulatus, n. sp. — *Oblongus, piceus, tenuiter albido-pubescens. Caput quadratum, totum medio longitudinaliter cari-*

natum; fronte medio deplanata et triangulatim antice producta, inter angulos anticos elevatos transversim impressa; inter oculos, pone medium sitos, foveis duabus sulciformibus. Antennae validae; articulis 1 valido, 2 ovato, 3-4 latitudine sua perparum longioribus, 5-6 monilibus, 7 praecedente duplo majore, fere quadrato, 8 paululum minore, obconico, 9 magno, triangulari, intus ampliato, 10 minore, obconico, octavo paululum longiore, 11 mediocri, fusiformi. Prothorax latitudine sua longior, subhexagonus, convexus; lateribus medio rotundatis et postice leviter sinuatis; sulcis lateralibus integris, discoidali medio abbreviato, transverso, integro, angulato, tuberculis deficientibus; basi quadrifoveata. Elytra latitudine sua paululum longiora, antice posticeque attenuata; humeris obliquis, leviter elevatis; lateribus rotundatis; basi foveis duabus; stria dorsali medium superante. Abdomen elytris longius, postice attenuatum et apice truncatum; segmento primo dorsali magno, basi foveis tribus quarum media majore, transversa, lateribus breviter carinatis. Metasternum valde impressum. Pedes validi; trochanteribus intermediis spina minuta armatis; femoribus anticis et intermediis medio inflatis, posticis minus inflatis; tibiis anticis rectis, ad apicem leviter incrassatis, intermediis medio leviter crassioribus, apice intus calcare valido, obliquo, acuto praeditis, posticis fere rectis, ad apicem paululum incrassatis, ♂. — Long. 2,50 mill.

Par son sillon médian prothoracique fortement raccourci en avant, mais avec ses antennes à massue de cinq articles dont les 7e et 9e sont plus gros que les adjacents, cette espèce se distingue de toutes les autres et forme un groupe intermédiaire entre les groupes XIV et XV (cf. Gen. et Cat. Psél., Ann. Soc. ent. Fr., 1904, p. 41).

Deota, Provinces unies du nord de l'Inde.

Batrisomalus punctipennis, n. sp. — *Oblongus, parum latus, subdepressus et subparallelus, rufus, setis dispersis, adpressis, flavis ornatus. Caput latitudine aequilongum, antice attenuatum; lateribus obliquis; fronte medio valde depressa; temporibus rotundatis; sulcis duobus longis, obliquis, antice in fronte angulatim conjunctis; carinula a collo usque ad verticem extensa. Oculi mediocres, pone medium siti. Antennae sat graciles, mediocres, articulis 2-7 latitudine sua longioribus, 5 paululum longiore, 6 minore, 8 subquadrato, 9-10 paulo majoribus et leviter transversis, crescentibus, extus nonnihil ampliatis, 11 breviter ovato. Prothorax capite latior, latitudine aequilongus, cordatus, lateribus antice rotundatus, pone medium fovea laterali emarginatus et constrictus, muticus, trisulcatus : sulco mediano validiore et postice in*

fovea punctiformi desinente; inter sulcos laterales et medianum carinis duabus, postice tuberculo minuto terminatis; basi ipsa utrinque transversim foveata. Elytra disperse et parum profunde punctata, latitudine sua longiora et subdeplanata, lateribus vix rotundata, basi leviter attenuata; humeris obliquis, vix perspicue dentatis; basi trifoveata; stria dorsali ad medium abbreviata. Abdomen elytris paulo brevius, postice rotundatum; segmento 1° dorsali sequentibus multo majore, transverso, basi utrinque impresso. Metasternum sulcatum. Pedes breves et crassi, ♀. — Long. : 1,80 mill.

Cette espèce est extrêmement voisine de *B. infossus* Raffr., qui provient également de l'Inde méridionale; mais la taille est notablement plus petite, la coloration beaucoup plus claire, la forme générale du corps plus étroite, la ponctuation des élytres beaucoup moins forte.

Inde : Chambaganor (Madura); *type* in coll. Raffray.

Comatopselaphus semipunctatus, n. sp. — *Oblongo-ovatus, antice attenuatus, rufo-ferrugineus, nitidus, vix pubescens, antennis pedibusque rufis. Caput sat grosse sed parce punctatum, latitudine sua longius, antice attenuatum; lateribus obliquis; fronte medio depressa, antrorsum triangulatim declinata, utrinque supra antennas angulis externis elevatis; inter oculos magnos et medio sitos foveis duabus magnis. Antennae elongatae, mediam partem corporis superantes, articulis 1 majore, 2 latitudine sua vix duplo longiore, 3-6 cylindricis, latitudine sua triplo longioribus, 7 breviore, 8-9 paululum crescentibus, obconicis, latitudini suae aequilongis, 11 magno, oblongo-ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax valde et confertim punctatus, ovato-truncatus, capite paulo latior, latitudine sua longior. Elytra magna, convexa, latitudine sua longiora, ad basin attenuata, lateribus rotundata; humeris obliquis et leviter gibbosis; sulco dorsali lato sed brevi. Abdomen breve, postice rotundato-truncatum; segmento 1° dorsali majore; basi carinulis duabus brevibus et parum distantibus. Metasternum leviter transversum, deplanatum, haud carinatum. Segmento ventrali ultimo magno, transversim triangulari, vix impresso. Pedes elongati; femoribus medio clavatis; tibiis gracilibus, posticis et praesertim intermediis leviter arcuatis, istis intus apice valde calcaratis, posticis intus apice ciliatis,* ♂. — Long. : 1,40 mill.

Cette espèce se distingue de *C. puncticollis*, *C. Huonis* et *C. Schaufussi* par sa forme bien moins acuminée en arrière, l'abdomen étant court, tronqué et un peu arrondi en arrière au lieu d'être plus ou moins cuminé; elle est encore plus arrondie en arrière que *C. brevicornis* et

C. parcepunctatus. C'est de cette dernière espèce qu'elle se rapproche le plus, mais la tête est ponctuée, les antennes plus longues, le prothoraxplus long, plus ovale et bien plus fortement ponctué.

Inde : Chambaganor (Madura); *type* in coll. Raffray.

Il est intéressant de constater dans l'Inde continentale la présence de ce genre qui, jusqu'à ce jour, n'avait été rencontré que dans l'Insulinde, de Sumatra à la Nouvelle-Guinée.

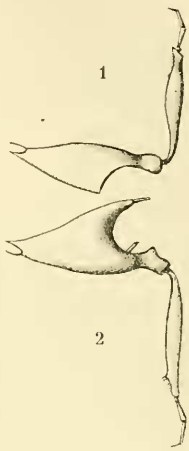
Reichenbachia lutea Raffray (Rivist. Mus. La Plata, 1908, p. 72). — Lorsque j'ai décrit cette espèce de la République Argentine, je ne connaissais que la ♀ ; depuis, M. Bruch m'a envoyé de nouveaux matériaux qui renfermaient le ♂. Il a le métasternum hexagonal, entièrement impressionné, à bords un peu élevés; le dernier segment ventral est grand, un peu triangulaire, très obtus au sommet à l'extrémité et largement impressionné transversalement à la base; les tibias intermédiaires et postérieurs sont plus fortement arqués, un peu épaissis vers l'extrémité et assez densément ciliés en dedans au sommet.

Decarthron simplex Raffray (Revist. Mus. La Plata, 1908, p. 75). — La description de cette espèce a été faite sur une ♀, seul sexe qui me fût alors connu; depuis lors, j'ai reçu de M. C. Bruch, de La Plata, un ♂ qui, comme je l'avais supposé, a l'épistome armé au milieu d'un assez fort tubercule oblong, très saillant; la tête est un peu plus grande et les fémurs plus épais que chez la ♀.

Chez le *D. bicolor* Raffr., du Chili, auquel elle ressemble par la coloration, l'armature de l'épistome consiste en une corne horizontale comprimée et tronquée; le *D. corpulentum* Schauf., du Brésil, est beaucoup plus grand, uniformément châtain très foncé, et l'épistome porte deux petits tubercules ronds, géminés; le *D. Hetschkoi* Raffr., également du Brésil, est châtain assez clair, l'épistome porte une petite corne redressée, comprimée et pointue.

Decarthron nigricans, n. sp. — *Totum nigro-piceum, sat longe hirsutum, pedibus rufis, antennis piceis, articulis duobus ultimis rufis. Caput quadrato-elongatum; lateribus rectis; fronte medio depressa et triangulatim leviter prominente; angulis externis rotundatis et elevatis; lateribus extus incisis; anterius utrinque foveis duabus magnis, elongatis. Antennae validae; articulis 1 crasso, 2 vix minore, latitudine sua paululum longiore, 3 minore, brevissime ovato, 4 majore, 5-6 paululum minoribus, 4, 5, 6 latitudine sua nonnihil longioribus, 7 monili, 8 majore, obconico et latitudine aequilongo, 9 majore,*

subquadrato, 10 (ultimo) oblongo, basi truncato, apice obtuso. Prothorax irregulariter subhexagonus, antice plus quam postice attenuatus, paulo ante medium angulatim rotundatus; lateribus postice obliquis; fovea mediana unica punctiformi; basi ipsa haud punctulata. Elytra magna, subquadrata, basi attenuata; lateribus leviter rotundatis; humeris gibbosis; basi bifoveata; stria dorsali medium attingente. Abdomen elytris paulo brevius et angustius; segmento 1° dorsati magno, basi carinulis duabus brevibus, leviter divergentibus, plus quam tertiam partem disci includentibus. Metasternum valde sulcatum. Pedes validi; anticorum femoribus supra angulatim dilatatis et extus cicatricosis; tibiis sat crassis, leviter sinuatis et medio incrassatis; intermediorum femoribus medio insuper maxime angulatim dilatatis, isto angulo spinoso, extus ad apicem valde emarginatis, ista emarginatione appendiculata et ante apicem minute dentata, tibiis subrectis, minus crassis, intus ante apicem minutissime dentatis; posticorum femoribus simplicibus, parum crassis, tibiis ad apicem leviter incrassatis et incurvis, ♂. — Long. : 1,50 mill.



D. nigricans. — 1, pied antérieur ; 2, pied intermédiaire.

Cette espèce devrait former un groupe intermédiaire entre les VIIIe et IXe (cf. Gen. et Cat. Psélaph., Ann. Soc. ent. Fr., 1904, p. 186), dans le voisinage de *D. vulneratum* et *D. exsectum*; elle est surtout remarquable par l'armature des fémurs antérieurs plus accentuée que dans aucune autre espèce.

Brésil : São Paulo (*von Jhering*); *type* in coll. Raffray.

D. Bruchi, n. sp — *Nigro-piceum vel obscure castaneum, infra castaneum, elytris rufo-rubris, antennis pedibusque rufis, breviter et parce griseo-pubescens. Caput mediocre, latitudine sua paululum longius et antice perparum attenuatum; fronte medio leviter angulato et depresso; angulis anticis leviter nodosis; epistomo simplice; inter oculos magnos punctis duobus inter se magis quam ab oculis distantibus et sulcis duobus latis sed parum profundis, fronte evanescentibus. Antennarum articulis 1, 2 validis, subcylindricis, latitudine sua longioribus, 3-6 obconicis, latitudine sua longioribus, decrescentibus, 7-8 quadratis, isto paululum majore, 9 majore, trapezoidali, latitudine aequilongo,*

10 magno, ovato. Prothorax antice attenuatus, lateribus medio rotundatus; fovea antebasali unica, minuta, punctiformi; basi haud punctulata. Elytra latitudine sua paululum longiora, ad basin attenuata; stria dorsali ad tertiam partem anteriorem attenuata. Abdominis segmento primo dorsali magno; carinulis duabus plus quam mediam partem disci includentibus tertiam vel mediam attingentibus. Metasternum obsolete sulcatum. Pedes simplices; tibiis anticis et intermediis medio extus leviter incrassatis, posticis incurvis, ad apicem incrassatis et intus ciliatis. — Long. 1,50 mill.

Cette espèce qui appartient au groupe XI (cf. Gen. Cat. Psél., Ann. Soc. ent. Fr. 1904, p. 186, 187) est très voisine de *D. Schaufussi* Raffr., de l'Amazone; elle en diffère par la coloration, les angles antérieurs de la tête moins gibbeux et les deux sillons longitudinaux de la tête très larges mais très obsolètes.

République Argentine; *type* in coll. Raffray.

Je suis heureux de la dédier à M. C. Bruch qui l'a découverte et à l'amabilité duquel je la dois.

Dalmodes infossus, n. sp. — *Oblongus, subparallelus et subdepressus, rubro-castaneus, antennis pedibusque rufis, breviter et parce pubescens. Caput transversum, antice haud attenuatum; fronte perparum rotundata; inter oculos foveis duabus et sulco parabolico antice rotundato; vertice medio obsolete foveato. Antennae validae; articulis 1 cylindrico, 2 minore, subovato, 3 leviter obconico, 4-7 monilibus, 6 et 7 intus leviter productis et acutis, 8-10 valde transversis et latitudine crescentibus, 11 magno, breviter ovato, turbinato. Prothorax capite major, antice multo magis quam postice attenuatus; lateribus ante medium rotundatis, postice obliquis; foveis duabus sulco transverso medio angulato conjunctis. Elytra subquadrata, lateribus leviter rotundata, basi et humeris elevata; basi foveis quatuor. Abdomen elytris longius; segmentis dorsalibus aequalibus, in primo carinulis duabus leviter divergentibus, tertiam partem disci includentibus et attingentibus. Metasternum deplanatum. Segmento sexto ventrali magno, late rotundatim impresso. Pedes validi; femoribus medio incrassatis; tibiis anticis fere rectis, perparum incrassatis, intermediis intus medio angulatis et ad apicem crassioribus, posticis arcuatis, ad apicem incrassatis, ♂.* — Long. : 2,20 mill.

Cette espèce appartient au groupe du *D. labialis* Schaufuss, où les élytres ont chacun quatre fossettes basales; elle en diffère par la taille

notablement plus grande, la tête moins déprimée transversalement, avec le sillon en fer à cheval moins net, arrondi en avant au lieu d'être carré, le prothorax moins arrondi sur les côtés.

Brésil : Sierra de Baturite; *type* in coll. Raffray.

D. pullus, n. sp. — *Oblongus, minus depressus, rubro-castaneus, antennis pedibusque rufis, sat longe pubescens. Caput latitudine aequilongum, antice leviter attenuatum; fronte fere recte truncata, medio perparum depressa, angulis anticis leviter nodosis; inter oculos foveis duabus et sulco parabolico parum profundo antice rotundato; occipite transversim convexo. Antennae graciliores; articulis 1 cylindrico, 2 subovato, 3-8 monilibus, 9 transverso, 10 fere duplo latiore, transverso, 11 ovato, turbinato. Prothorax capite major, fere triangularis; angulis anticis rotundatis; lateribus obliquis; foveis duabus lateralibus liberis; sulco antebasali transverso, utrinque abbreviato, arcuato et medio haud angulato. Elytra obsoletissime punctata, latitudine sua paulo longiora, lateribus rotundata; basi et humeris parum elevatis; foveis quatuor. Abdomen elytris longius; segmentis dorsalibus leviter decrescentibus, in primo carinulis duabus parallelis, quintam partem disci includentibus et mediam vix attingentibus. Metasternum deplanatum. Pedes validi; femoribus praesertim intermediis inflatis; tibiis ante apicem crassioribus, posticis leviter incurvis, intermediis intus apice calcare minuto praeditis, ♂.* — Long. 1,50 mill.

Cette espèce est encore voisine de *D. labialis*; elle en diffère, comme de la précédente, par sa tête plus longue, les antennes plus régulièrement moniliformes et le prothorax plus triangulaire.

Brésil : Matto Grosso; *type* in coll. Raffray.

Gen. **Iniocyphus**, n. gen. (Tribu *Tychini*).

Oblongus, sat convexus. Caput magnum, simplex, convexum; fronte magna, convexa, anterius porrecta, declinata et clypeum tegente, lateribus supra antennarum insertionem minute auriculata. Oculi magni, ad medium siti. Palpi maxillares sat elongati; articulis 1 minutissimo, 2 elongato, recto, ad apicem incrassato, 3 minuto, intus obtuse angulato, 4 primo longiore, securiformi, apice acuminato, breviter ciliato, appendice terminali deficiente. Antennae basi valde distantes, elongatae; clava parum conspicua, triarticulata. Prothorax capite brevior et paululum angustior, irregulariter hexagonus, antice posticeque attenuatus; lateribus ante medium angulatis, antice posticeque obliquis; foveis

duabus lateralibus sulco transverso antebasali junctis. Elytra magna, latitudine sua longiora; stria suturali fere inconspicua, dorsali nulla. Abdomen elytris brevius, conicum; segmentis dorsalibus 1-3 longitudine decrescentibus, lateribus anguste marginatis, 4 praecedente paulo longiore, subtriangulari, 5 minuto, subtriangulari; segmentis ventralibus 1 longo, coxas posteriores superante, 3-5 decrescentibus, 6 multo longiore, subtriangulari. Metasternum apice emarginatum. Pedes elongati, graciles; trochanteribus omnibus brevibus; coxis intermediis approximatis, posticis distantibus; tarsis elongatis, cylindricis, gracilibus, articulis 1 minutissimo, 2 tertio longiore; unguiculo unico.

La tête est grande, convexe, presque sans sculpture; le front, qui est aussi large que le reste de la tête, presque renflé, s'avance, entre les antennes, comme une voûte recouvrant l'épistome et, en avant, se termine en ogive; de chaque côté, au-dessus de l'insertion des antennes, il y a un petit sillon longitudinal qui, partant de l'oreillette latérale, suit le bord et dépasse, en arrière, le milieu des yeux qui sont grands et à grosses facettes; les tempes sont grandes, un peu convergentes, à angle obtus; les antennes atteignent environ la moitié des élytres; le prothorax plus court et légèrement plus étroit que la tête, est irrégulièrement hexagonal, les côtés étant fortement en angle arrondi en avant du milieu, obliques et même un peu concaves surtout en arrière, mais bien plus courts en avant qu'en arrière; il y a simplement deux fossettes latérales réunies par un sillon transversal. Les élytres sont grands, bien plus longs que larges; la strie suturale est indistincte, la dorsale nulle et il y a seulement une dépression basale en dedans des épaules. L'abdomen est plus court que les élytres, conique et les trois premiers segments dorsaux ont une marge latérale étroite; le premier segment ventral est grand et dépasse les hanches postérieures. Les pieds sont longs, relativement grêles et il n'y a qu'un seul ongle aux tarses.

Ce nouveau genre, malgré le facies étrange que lui donne la forme de la tête, appartient d'une manière intime à la tribu des *Tychini* et, dans celle-ci, au premier groupe, chez lequel les antennes sont très écartées à leur insertion, comme dans *Sunorfa, Dalmodes, Batribraxis,* mais la forme générale du corps et la gracilité de ses membres n'est pas sans rappeler l'aspect frêle et élégant de quelques cavernicoles de la faune paléarctique, et il forme ainsi une transition naturelle entre les deux groupes de cette tribu.

I. Iheringi, n. sp. — *Totus testaceus, nitidus, brevissime et disperse pallide pubescens. Caput medio, inter oculos, leviter gibbosum, an-*

terius, postice lateribusque paululum declinatum; fronte utrinque lateribus minute auriculata et sulco longitudinali laterali medianam lineam oculorum paulo superante; temporibus magnis, leviter convergentibus, angulo postico rotundato. Antennarum articulis 1 majore, cylindrico, 2 obconico, latitudine sua plus quam duplo longiore, 3-8 gracilioribus, subcylindricis et longitudine decrescentibus, 3 latitudine sua duplo, 8 vix dimidio longioribus, 9 praecedente haud longiore sed crassiore, obconico, 10 fere duplo majore, obconico, 11 majore, oblongo-ovato. Prothorax irregulariter et disperse punctatus, capite multo brevior et paululum angustior, antice plus quam postice attenuatus; foveis duabus lateralibus sulco transverso junctis; disco utrinque lateribus leviter deplanato. Elytra sat grosse punctata, magna, humeris rotundata sed gibbosa, basi inter humeros depressa. Abdomen minute et obsolete punctatum. Metasternum deplanatum et obsolete sulcatum. Femoribus fusiformibus; tibiis anticis et intermediis rectis et ad apicem incrassatis, posticis ad apicem leviter incurvis et incrassatis; trochanteribus intermediis apice in dentem obtusum productis et recurvis, ♂. — Long. : 2,20 mill.

I. Iheringi.

Brésil : São Paulo; *type* in coll. Raffray.

C'est un bel et curieux insecte que je suis heureux de dédier à M. von Jhering, directeur du Musée Paulista à São Paulo, qui l'a découvert et a bien voulu m'en enrichir.

Pselaphellus bicolor, n. sp. — *Plus minusve rubro-piceus, elytris rubris, antennis, palpis pedibusque testaceis, minutissime et brevissime pallido-pubescens. Caput elongatum, parallelum, leviter convexum; fronte juxta antennas utrinque nodosa, ampliata et medio impressa; vertice inter oculos transversim depresso et bipunctato; occipite convexo. Oculi magni, medio siti. Palpi graciles, trientes duos antennarum aequantes; articulo 1° basi pedunculato; clava fusiformi, gracili, sulcata. Antennae sat graciles, elongatae; articulis 1 quinque sequentes longitudine aequante, leviter sinuato, 2 cylindrico, primum latitudine aequante, latitudine sua longiore, 3-8 latitudine sua longioribus et longitudine paululum decrescentibus, 9 quadrato, 10 leviter transverso, 9 et 10 perparum crassioribus, 11 magno, ovato. Prothorax capite latior*

et brevior, ovatus, convexus. Elytra magna, subtriangularia, convexa; humeris obliquis, parum notatis; basi foveis duabus et sulco dorsali obsoletissimo et brevissimo; stria suturali valida. Abdomen elytris brevius, postice valde attenuatum; margine laterali lata, extus haud divaricata; segmento dorsali 1° secundo fere duplo majore. Pedes sat elongati; femoribus paululum incrassatis; tibiis rectis, vix ad apicem incrassatis. Metasternum sulcatum. — Long. : 1,70-1,80 mill.

République Argentine : Province de Buenos Aires.

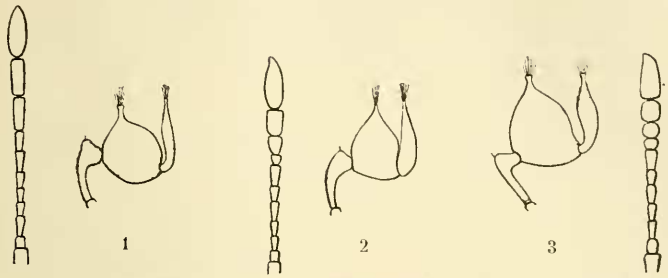
Cette espèce est très voisine de *P. vestitus* Raffr. Elle en diffère par la taille plus petite, la coloration, la tête étant très rembrunie, presque brun de poix et les élytres rouges, tandis que *P. vestitus* est uniformément couleur canelle; les antennes sont aussi plus longues, plus grêles et le prothorax presque régulièrement ovale.

Gen. **Poroderus** Sharp.

Le genre *Poroderus* a été créé par le Dr D. Sharp, pour des *Ctenistes* du Japon, dont le 2e article des palpes n'est pas muni d'un appendice. Ce caractère n'est pas aussi absolu que l'a cru le Dr Sharp; le 2e article des palpes, chez les *Poroderus,* porte une soie très ténue, très courte, d'ailleurs facilement caduque et qui ne constitue pas l'appendice proprement dit, formé d'une apophyse chitineuse plus ou moins longue et terminée par un pinceau de poils. Le caractère d'une constatation facile qui sépare *Ctenistes* et *Ctenisomimus* de *Poroderus* est la présence chez les deux premiers d'une apophyse chitineuse et pénicillée au 2e article des palpes, qui est remplacée chez *Poroderus* par une très petite et très courte soie qui fait parfois défaut à un palpe et est visible sur l'autre; il y a en outre une différence assez notable dans la forme des articles des palpes : chez *Ctenistes* le 3e article est peu renflé, toujours transversalement triangulaire et posé un peu obliquement, le 4e est très transversal et fusiforme plus ou moins épais; chez *Poroderus,* le 3e article est toujours gros, renflé, presque sphérique ou transversalement piriforme, et nullement oblique, le 4e au contraire est beaucoup plus mince que chez *Ctenistes*; les ♂, qui semblent fort rares, ont la massue beaucoup moins grande et beaucoup moins tranchée que *Ctenistes.*

Les *Poroderus* n'habitent pas exclusivement le Japon; on en a découvert dans l'Inde et à Sumatra plusieurs espèces très voisines les unes des autres et parmi lesquelles il faut ranger le *P. Maindroni* Raffr., que j'avais fait rentrer dans les *Ctenistes* en raison de la petite soie du

2e article des palpes qui est peut-être plus accentuée dans cette espèce que chez les autres.



F. 1. — *P. biarmatus.* F. 2. — *P. Maindroni.* F. 3. — *P. indus.*

Un tableau établi sur les ♀ sera plus utile que des descriptions pour apprécier les caractères différentiels des espèces indiennes, et je donne aussi pour ces trois espèces la silhouette du palpe et de l'antenne.

A. 2. Antennes longues et relativement grêles, massue longue mais peu épaisse; articles 8 plus long que large, 9-10 cylindriques, bien plus longs que larges; 3e article des palpes presque régulièrement globuleux, 4e grêle, à peine fusiforme; tête allongée, assez plate et peu rétrécie en avant, tubercule antennaire grand, très cordiforme; pubescence écailleuse assez fine (Sumatra) (fig. 1)..... ..... **biarmatus** Raffr.

A. 1. Antennes beaucoup plus courtes et plus épaisses.

B. 2. Articles des antennes 8 petit, obconique, aussi long que large, 9-10 plus longs que larges, un peu obconiques, 11 ovale, allongé, arrondi à la base; 3e article des palpes moins sphérique, plus piriforme, 4e allongé, assez mince et presque conique; tête relativement courte, convexe, fortement rétrécie en avant, tubercule antennaire moins accentué et moins cordiforme; élytres plus longs que larges; pubescence écailleuse forte et dense (Saïgon) (fig. 2)..... **Maindroni** Raffr.

B. 1. Articles des antennes 8, 9, presque globuleux, 10 presque carré, 11 tronqué à la base, plus gros et moins long; 3e article des palpes un peu piriforme et très légèrement oblique, 4e un peu plus épais que dans les espèces précédentes, fusiforme; tête plus longue que chez le *P. Main-*

droni, presque comme chez le *P. biarmatus*, mais plus convexe, tubercule antennaire accentué et cordiforme; élytres pas plus longs que larges; pubescence écailleuse plus fine, plus clairsemée (Inde : Trichinopoly) (fig. 3).
..... **indus**, n. sp.

Centrophthalmus brevicarina, n. sp. — *Rubro-castaneus, longe pilosus. Caput breviter triangulare, convexum, trifoveatum; tuberculo antennario mediocri, obsolete diviso et basi transversim sulcato; genis valde pilosis et infra oculos longe spinosis. Oculi maximi. Palpi mediocres; articulis 3 elongato-triangulari, 4 sat elongato, valde acuminato. Antennae robustae; articulis 1 elongato, cylindrico, 2 quadrato, 3-6 quadratis, 7 latitudine sua paulo longiore, 8-9 latitudine sua fere duplo longioribus, subcylindricis, 10 paulo crassiore, latitudine sua paululum longiore, 11 magno, ad apicem incrassato, apice obtuso. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice multo plus quam postice attenuatus; fovea media basali mediocri. Elytra latitudine sua paulo longiora et basi attenuata; humeris obliquis, subgibbosis; sulco dorsali ante medium abbreviato. Segmento 1° dorsali sequente fere duplo minore; carinis duabus plus quam mediam partem disci includentibus, segmentum primum longitudine aequantibus sed in secundo segmento brevissime productis. Metasternum sulcatum. Pedes validi; femoribus, praesertim anticis, medio inflatis.* — Long. : 2 mill.

Par l'écartement des carènes abdominales, cette espèce doit prendre place dans le groupe IV près de *C. Clementis* Schauf.; mais elle en diffère par la taille plus petite, les antennes moins fortes, dont le 7e article est plus long que large, tandis qu'il est carré chez le *C. Clementis*, la tête et le prothorax plus courts, les élytres au contraire plus longs et moins atténués à la base.

Tonkin; *type* in coll. Raffray.

C. elegans, n. sp. — *Oblongus, antice attenuatus, subdepressus, rufo-ferrugineus, nitidus, longe pilosus. Caput elongatum, antice valde attenuatum, trifoveatum, tuberculo antennario sulcato; temporibus fasciculatis; spina infraoculari parum elongata sed acutissima. Palporum articulis 3 elongato, triangulari, 4 minuto, ovato-oblongo, valde acuminato. Oculi magni. Antennae elongatae, graciles; articulis 1 elongato, cylindrico, 2 minore, latitudine sua paululum longiore, 3 obconico, secundum longitudine aequante, 4 fere quadrato, 5-7 latitudine sua dimidio longioribus et longitudine leviter crescentibus, cylindricis, 8 cylindrico, paulo crassiore, latitudine sua duplo longiore, 9 eadem longi-*

tudine sed crassiore, leviter ovato, basi truncato, 10 fere quadrato, 11 magno, oblongo-ovato, apice acuminato, basi truncato. Prothorax capite latior et longitudine aequalis, breviter ovatus; foveis tribus aequalibus validis. Elytra latitudine et longitudine aequalia, ad basin attenuata; humeris nullis; foveis duabus validis; sulco dorsali brevissimo. Abdomen elytris majus; segmento dorsali 2 primo fere duplo, carinis plus quam mediam partem disci includentibus et secundi segmenti dimidium longitudine superantibus. Metasternum tenuiter sulcatum. Femoribus clavatis, anticis infra sulcatis; tibiis anticis arcuatis et medio ampliatis, intermediis et posticis subrectis, ad apicem leviter incrassatis. — Long. : 2 mill.

Inde septentrionale : Dehra Dun, Sabawala; *type* in coll. Raffray.

Cette espèce appartient au groupe III (Raffray, Gen. Cat. Psél., Ann. Soc. ent. Fr., 1904, p. 373). Elle est voisine de *C. divisus* Reitt., de Bornéo; elle en diffère par sa forme bien moins convexe, les antennes plus longues, plus grêles, les articles 3-8 plus longs, l'épine infraoculaire plus courte quoique très acérée, le sillon dorsal des élytres plus court; le prothorax est plus ovalaire, plus rétréci en arrière, les carènes des deux premiers segments dorsaux sont plus distantes l'une de l'autre.

Tmesiphorus Iyeri, n. sp. — *Oblongus, convexus, nitidus, ferrugineus, elytris paululum dilutioribus, totus setis brevissimis adpressis vestitus; capite et prothorace confertim et fortiter rugoso-punctatis; elytris punctatis. Caput latitudine sua longius, antice leviter attenuatum, trifoveatum; tuberculo antennario parum conspicuo, sulcato; temporibus fasciculatis et genis infra, pone oculos bimucronatis. Palporum articulis 2 basi tenui et arcuato, apice incrassato et appendiculato, 3 latitudine sua paulo longiore, medio extus angulato et appendiculato, 4 globoso, angulo interno-apicali longe conico et acuto. Antennae validae, crassae; clava triarticulata, magna, in utroque sexu diversa; articulis 2 quadrato, 3 obconico, latitudine sua vix longiore, 4-7 quadratis, 8 transverso. Prothorax capite latior, latitudine sua longior, lateribus ante medium rotundatus, dein ad basin obliquus et paululum compressus, disco convexus; foveis tribus liberis, quarum mediana majore et oblonga. Elytra transversa, ad basin leviter attenuata; lateribus leviter rotundatis; humeris elevatis; basi foveis duabus; sulco dorsali et carina obtusa medio abbreviatis. Abdomen elytris fere duplo longius; segmentis dorsalibus 1° tricarinato, carina mediana basi obsoleta, 2 multo majore, bicarinato. Pedes validi; tibiis anticis incurvis et*

medio incrassatis, intermediis et posticis subrectis, ante apicem intus sinuatis.

♂. *Antennarum clava majore; articulis 9 tribus praecedentibus simul sumptis longitudine fere aequali, leviter obconico, 10 leviter trapezoidali et transverso, 11 magno, ovato.*

♀. *Antennarum clava minore, articulis 9 duos praecedentes simul sumptos longitudine aequante, leviter obconico, 10 leviter trapezoidali, quadrato, 11 ovato.* — Long. : 2,50 mill.

Inde septentrionale : Dehra Dun, Sabawala; *type* in coll. Raffray.

Cette espèce est très voisine de *T. bispina* Raffr., de Sumatra, mais elle en diffère, à première vue, par les carènes abdominales (*T. bispina* n'a que deux carènes sur le premier segment dorsal et le second segment n'en a pas); l'épine infraoculaire de *T. bispina* est réduite à un tubercule chez *T. Iyeri;* la tête est moins rétrécie en avant, le prothorax simplement convexe, les fémurs moins épais.

Je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce à M. Subramania Iyer, zoologiste à l'Imperial Forest research Institute and College de Dehra Dun.

Gen. **Tyrus**.

Je possède deux espèces de *Tyrus* asiatiques, toutes les deux nouvelles et très voisines l'une de l'autre, la première, *T. sinensis,* venant du Yunnan, la seconde, *T. indus,* de Dehra Dun (Inde septentrionale). Pour rendre leur détermination plus facile, je donne d'abord dans une courte diagnose leurs caractères communs et ensuite leurs caractères distinctifs comparés.

Tyrus indus, n. sp. et **T. sinensis**, n. sp.

Robustes, atténués en avant, entièrement châtain plus ou moins clair, pubescence courte et fine. Tête aplatie, trifovéolée; tubercule antennaire profondément sillonné; tempes fasciculées. Antennes robustes, massue forte, triarticulée. Prothorax plus grand que la tête, très convexe, atténué en avant avec les côtés presque droits du milieu à la base, à peine visiblement sinués par la fossette latérale; trois petites fossettes reliées par un sillon transversal arqué. Élytres plus ou moins transversaux, légèrement convexes et atténués vers la base, avec les épaules bien marquées; deux fossettes basales et une strie dorsale dépassant un peu le milieu. Abdomen plus long et légèrement plus large que les élytres; segments dorsaux subégaux, le premier avec une carène longitudinale médiane entière. Métasternum obsolète-

ment sillonné. Fémurs renflés au milieu ; tarses antérieurs et intermédiaires arqués, postérieurs presque droits; trochanters intermédiaires armés de deux fortes épines divergentes.

T. indus ♀.

Tête plus courte, brusquement atténuée plus en avant et plus loin des yeux; le tubercule antennaire n'est pas élargi et moins grand; fossettes du vertex petites et rondes; joues mucronées en dessous des yeux.

Palpes plus longs, dernier article fusiforme.

Antennes un peu plus longues et moins épaisses ; articles 2 presque carré, 3,4,5 presque de moitié plus longs que larges, 3 obconique; 6,7 encore plus longs que larges, mais diminuant de longueur, 8 carré, 9 deux fois aussi long que large, 11 ovoïde, fortement tronqué à la base.

Élytres nettement transversaux; ponctuation pilifère éparse et très fine.

Dernier segment dorsal simplement arrondi à l'extrémité.

Pieds antérieurs : trochanters avec une épine terminale acérée; fémurs avec deux épines acérées entre la base et le milieu. — Long. : 2,10-2,30 mill.

♂. Massue des antennes un peu plus forte ; tibias antérieurs et intermédiaires un peu plus arqués.

T. sinensis ♀.

Tête plus allongée, graduellement atténuée en demi-cercle à partir des yeux jusqu'au tubercule antennaire qui est un peu élargi et plus marqué ; fossettes du vertex grandes et transversales; joues simples en dessous des yeux.

Palpes un peu plus courts, dernier article ovoïde.

Antennes plus épaisses, plus courtes, articles 2 presque carré, 3 obconique, très légèrement plus long que large, 4,6,7 carrés, 5 légèrement plus long que large, 8 transversal, 9 obconique, légèrement plus long que large, 10 un peu trapézoïdal, pas plus long que large, 11 ovoïde, fortement tronqué à la base.

Élytres presque aussi longs que larges ; ponctuation pilifère éparse, mais bien marquée.

Dernier segment dorsal avec un petit tubercule mousse à l'extrémité.

Pieds antérieurs : trochanters avec un tubercule mousse; fémurs avec deux tubercules coniques près de la base. — Long. : 2,40 mill.

♂. Inconnu.

Ces deux espèces si voisines pourraient bien n'être que deux races géographiques.

Hamotus Iheringi, n. sp. — *Oblongus, rubro-castaneus, nitidus, pube brevi et subtili obscure flava. Caput sat elongatum, antice attenuatum; tuberculo antennario toto sulcato; inter oculos foveis duabus. Palpi magni, articulo ultimo apice crassiore et valde obtuso, intus toto sulcato. Antennae elongatae, articulis 1 magno, cylindrico, 2 latitudine sua paulo longiore, 3 angustiore, sed longiore, 4-6 inter se aequalibus, latitudine sua fere duplo longioribus, 7-8 quadratis, 9 paulo majore, subobconico et latitudine sua paululum longiore, 10 subquadrato, 11 magno, oblongo-ovato, basi truncato et apice acuminato. Prothorax latitudine sua longior, antice multo plus quam postice attenuatus; foveis tribus subaequalibus. Elytra latitudine sua paululum longiora; humeris obliquis et subgibbosis; sulco dorsali leviter obliquo et ante medium abbreviato. Abdomen elytris longius; segmentis duobus primis aequalibus. Metasternum sulcatum. Femoribus medio clavatis; tibiis anticis et intermediis ante apicem intus leviter sinuatis, posticis nonnihil sinuatis et apice muticis.* — Long. : 3,50 mill.

C'est une grande espèce très voisine de *H. gracilicornis* Reitt., dont elle diffère légèrement par les dimensions relatives des articles des antennes, mais surtout par les palpes, dont le dernier article va en s'épaississant vers le sommet qui est très obtus, tandis que chez *H. gracilicornis* cet article est presque fusiforme et très acuminé au sommet.

Brésil : São Paulo; *type* in coll. Raffray.

Dédié à M. von Jhering qui l'a découvert et auquel je le dois.

Gen. **Hamotocellus**, n. gen.

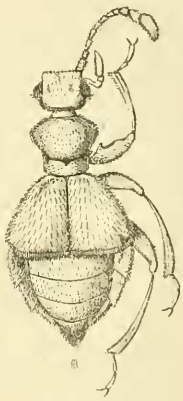
(Tribu *Tyrini*).

Robustus, antice posticeque valde attenuatus, parum convexus. Caput quadratum, deplanatum. Oculi magni, cantho posteriore ciliato praediti. Palpi validi; articulis 1 minuto, 2 elongato, leviter sinuato, 3 minuto, triangulari, 4 secundum longitudine aequante, paululum fusiformi, apice acuminato, intus toto sulcato. Antennae basi valde distantes, validae; clava triarticulata. Prothorax capite major, subcordatus, subgibbosus, postice transversim sulcatus. Elytra magna, transversa, subtriangula, paululum depressa, absque striis. Abdomen magnum, postice valde attenuatum, late marginatum, ista margine compressa; segmentis dorsalibus longitudine decrescentibus; segmentis ventralibus 2 sequentibus majore, 5-6 quarto majoribus. Pedes validi; trochante-

ribus intermediis elongatis et clavatis; tarsorum unguibus duobus aequalibus.

Ce genre est voisin de *Phamisulus* Reitt. ; mais il en diffère par les points suivants : absence totale de tubercule antennaire, le front qui est tronqué carrément étant aussi large que la tête et n'en étant séparé par aucun étranglement; yeux munis postérieurement d'un canthus cilié; proportions relatives des tergites et des sternites; marge latérale de l'abdomen large et comprimée, surtout à la base, tandis qu'elle est relativement étroite et en bourrelet chez *Phamisulus*.

H. hirsutus, n. sp. — *Totus cinnamomeus et setis rigidis, apice obtusis hirsutus. Caput quadratum, deplanatum; fronte recte truncata, medio leviter deplanata; inter oculos foveis duabus magnis, sed parum profundis. Antennarum articulis 1 magno, cylindrico, 2-6 latitudine sua longioribus et longitudine decrescentibus, 7-8 quadratis, 9 plus quam duplo majore, obconico, 10 nono fere duplo majore, obconico, ambobus leviter compressis, 11 magno, subovato, leviter compresso et infra basi sinuato. Prothorax capite major, leviter disco gibbosus, lateribus ante medium rotundatus, dein leviter sinuatus et ad basin angustatus, utrinque lateribus depressus et foveatus; sulco transverso valido, medio ampliato et postice angulato. Elytra juxta suturam et praesertim basi depressa; lateribus obliquis; humeris leviter elevatis; angulis posticis externis truncatis. Abdomen elytris longius, postice valde attenuatum; margine laterali basi latiore, ad apicem angustiore. Metasternum totum late depressum, postice angulatim emarginatum. Femoribus anticis inflatis, infra prope basin dentatis et dein emarginatis, intermediis et posticis leviter inflatis et simplicibus; tibiis anticis leviter sinuatis, compressis, ad apicem ampliatis et infra canaliculatis, margine interna ciliatis; intermediis leviter curvatis, ad apicem ampliatis, compressis et intus ciliatis; posticis leviter curvatis, sed minus ampliatis et compressis; trochanteribus anticis apice productis.* — Long. : 4 mill.



H. hirsutus.

Brésil : São Paulo; *type* in coll. Raffray.

C'est un magnifique insecte dont je ne connais qu'un seul exemplaire découvert par M. von Jhering qui me l'a généreusement aban-

donné. Sur le prothorax et sur les bords des élytres, les soies sont plus courtes, recourbées et un peu en massue au sommet; sur le reste du corps elles sont droites, un peu couchées et simplement tronquées au sommet.

Cercoceroides pectoralis, n. sp. — *Oblongus, totus rubrocastaneus, nitidus, pilosus, palpis pallide testaceis. Caput mediocre; tuberculo antennario valido, sulco mediano diviso; foveis duabus antice et juxta latera sitis; vertice et occipite convexis. Oculi magni, medio siti. Antennae validae; articulis 3-5 latitudine sua paululum longioribus, 6 quadrato, 7-10 transversis, 9, 10 majoribus, 11 magno, basi late truncato et subcylindrico, apice paululum ampliato, obtuso. Prothorax subobconicus, latitudine sua paululum longior; foveis tribus aequalibus. Elytra subquadrata; humeris rotundatis et leviter gibbosis; sulco dorsali valido, obliquo et ad medium evanescente. Abdomen elytris vix longius, postice rotundatum; segmentis dorsalibus aequalibus. Metasternum late concavum, utrinque juxta coxas posteriores tuberculo acuto, compresso et recurvo praeditum. Segmentis ventralibus medio late depressis. Pedes validi; femoribus medio clavatis; tibiis omnibus rectis, ante apicem intus leviter sinuatis, posticis apice calcare minuto spiniformi armatis, ♂.* — Long. : 2,60 mill.

Cette espèce est très voisine de *C. tuberculatus* Raffr., de Matto Grosso; elle en diffère par les antennes dont les articles 4, 5, 6 sont plus longs, 7, 8, 9, 10 au contraire, plus transversaux; le métasternum est plus profondément sinon plus largement concave, les deux tubercules sont plus forts, plus recourbés et surtout situés bien plus en arrière et plus près des hanches postérieures; la dépression longitudinale médiane de la face ventrale est plus accentuée.

Venezuela : Merida, Los Andes (*M. S. Briceno*); *type* in coll. Raffray.

Ancystrocerus irregularis, n. sp. — *Oblongus, antice attenuatus, convexus, ferrugineus, nitidus, longe ciliatus. Caput latitudine sua longius, antice leviter attenuatum, deplanatum, totum longitudinaliter sulcatum, bifoveatum; tuberculo antennario mediocri. Antennae validae, sat elongatae, articulis 1-2 majoribus, 3 obconico, 4-7 fere quadratis, 8-10 majoribus, in utroque sexu diversis, 11 magno, ovato, basi truncato. Prothorax subovato-truncatus, antice leviter coarctatus, disco gibbosus et plus minusve carinatus, ista carina postice tuberculata; juxta basin medio fovea valida. Elytra antice angustata; sulco dorsali medium plus minusve superante. Abdomen elytris paulo latius;*

segmentis tribus primis dorsalibus longitudinaliter carinatis. Pedes validi et confertim rugoso-punctati; femoribus, praesertim anticis, clavatis; tibiis anticis fusiformibus, intermediis et posticis gracilioribus, leviter arcuatis. Metasternum profunde sulcatum.

♂. *Caput disperse et irregulariter punctatum. Prothorax angustior, vix perspicue et disperse granosus. Antennarum articulis 8 praecedente crassiore, latitudine sua tantummodo paulo longiore, 9-10 magnis, latitudine sua longioribus, 9 apice et 10 basi extus emarginatis, 10 subobconico et extus apice obtuse producto. Elytra paululum longiora.*

♀. *Caput sat dense irregulariter punctatum. Prothorax latior, evidenter granosus. Elytra breviora, subtiliter granosa. Antennarum articulis 8 cylindrico, praecedente vix crassiore sed duplo longiore, 9 subcylindrico, paulo crassiore, 10 adhuc crassiore, trapezoidali. Abdomen latius.* — Long. : 1,60-1,70 mill.

Cette espèce est beaucoup moins ponctuée ou granuleuse que toutes celles connues jusqu'à ce jour. La différence de ponctuation entre les deux sexes est assez curieuse mais se retrouve dans d'autres genres.

Inde : Chambaganor.

Il est intéressant de constater la présence dans l'Inde continentale de ce genre qui n'avait encore été rencontré que dans l'Indo-Malaisie.

Pselaphocompsus, n. gen.

(Tribu *Tyrini*).

Sat crassus. Caput antice attenuatum, tuberculo antennario brevi praeditum; temporibus postice mucronatis; oculis cantho dimidio divisis. Palpi minuti; articulis 1 minuto, vix conspicuo, 2 leviter arcuato, ad apicem paululum incrussato, 3 minuto, transverso, trapezoidali, 4 secundo longitudine subaequali, subconico, acuminato, infra transversim impresso. Antennae crassae; clava maxima, triarticulata. Prothorax antrorsum attenuatus, utrinque foveatus; juxta basin sulco transverso, parum conspicuo. Elytra subquadrata; humeris rotundatis; stria suturali integra, alteraque dorsali abbreviata. Abdomen late marginatum; segmento 1° dorsali et 2° ventrali majoribus. Pedes validi, sat elongati; trochanteribus anticis subquadratis, intermediis parum elongatis; tarsorum articulo 5 praecedente longiore, unguibus binis aequalibus et validis.

Ce genre rappelle beaucoup le facies des *Hamotoides*, quoique le

corps soit plus parallèle; le canthus, qui forme une pointe mousse aux angles postérieurs de la tête et s'étend jusqu'au milieu des yeux, fait penser aux genres du groupe des *Tmesiphorus*; mais il s'éloigne de tous par la petitesse de ses palpes qui en font un genre anormal, dont la place n'est pas bien précise et qu'il convient de ranger pour le moment auprès des formes aberrantes telles que *Pseudotychus* auquel il ne ressemble d'ailleurs nullement, et *Eudranes* qui n'ont d'autre affinité entre eux que l'exiguïté de leurs palpes, conformation peu commune dans cette tribu.

Le 1er article des palpes est petit, mais pas complètement invisible, le 2e, un peu arqué, est graduellement et modérément épaissi sur le sommet, le 3e est transversal, un peu plus large que le sommet du second, en tronc de cône, le 4e, ovoïde à la base, graduellement et fortement acuminé au sommet, présente, en dessous, une légère impression transversale et un peu oblique.

Ce palpe ressemble beaucoup en réalité à celui des *Pseudophanias*, mais il est encore plus petit. *Pselaphocompsus* diffère, d'autre part, beaucoup de *Pseudophanias* par la forme de la tête dont les yeux sont normalement placés au milieu, sur les côtés, et par les deux ongles des tarses égaux. C'est donc un genre aberrant à affinités multiples.

Pselaphocompsus punctatus, n. sp. — *Sat crassus, antrorsum attenuatus, lateribus subparallelus; castaneus, capite et prothorace valde et crebre, elytris minus et abdomine vix perspicue punctatis; pubescentia rufa, depressa. Caput mediocre, antrorsum attenuatum, postice juxta collum retusum; angulis posticis mucronatis et ciliatis; fronte medio sulcata; inter oculos anterius foveolis duabus minutis. Oculi maximi, dimidia postica cantho divisi. Antennae validae; articulis 1 valido, subcylindrico, latitudine sua paulo longiore, 2 paulo minore, quadrato, 3 minore, nonnihil obconico, subquadrato, 4-8 gradatim, magis ac magis transversis, clava magna dimidiam partem antennae fere aequante, 9 quadrato, 10 paulo longiore, 11 ambos praecedentes longitudine fere superante, cylindrico, apice obtuso. Prothorax capite major, antice attenuatus; lateribus subparallelis, pone medium attamen fovea magna laterali leviter emarginatis. Elytra latitudine sua paulu-*

P. punctatus.

lum longiora, lateribus parallela; humeris rotundatis et obtuse elevatis; basi minute bifoveata; stria suturali integra, dorsali medio abbreviata; angulo suturali fasciculato. Abdomen elytris subaequale, lateribus subparallelum; apice rotundato; segmento 1º dorsali paulo majore. Metasternum convexum, medio impressum. Pedes validi, sat elongati; anticorum trochanteribus apice et femoribus basi dente brevi sed acuta armatis; tibiis leviter intus sinuatis et ad apicem incrassatis, intermediorum et posticorum femoribus minus crassis, tibiis subrectis apice vix perspicue et obtuse calcaratis, ♂. — Long. : 2,60 mill.

Brésil : État de Rio de Janeiro, Nouveau-Fribourg (*E. Gounelle*); *type* in coll. Raffray.

Articerodes punctipennis, n. sp. — *Rufo-castaneus, nitidus. Caput rugoso-punctatum, latitudine sua fere duplo longius, antice ampliatum; fronte triangulari; epistomo dilatato et obtuse triangulari; lateribus pone oculos fovea sulco obliquo antice prolongata. Antennarum articulis 2 transverso, 3 obconico, latitudine sua maxima duplo longiore, 4 subcylindrico, basi attamen perparum attenuato, praecedente plus quam duplo longiore, apice truncato. Prothorax confertim et irregulariter ocellato-punctatus, capite brevior et latior, subovatus; lateribus fovea magna; medio sulco longitudinali valido, antice attenuato, postice ampliato. Elytra latitudine sua paulo longiora, basi attenuata; humeris parum notatis; margine postica recta, integra; punctis dispersis, minute rugosis et setiferis; stria suturali valida; carinula dorsali tenui, leviter sinuata, ante apicem evanescente. Abdomen elytris majus, disco convexum et minutissime punctatum, postice subtruncatum; basi totum valde excavatum, ista cava tuberculis duobus fasciculatis inaequaliter tripartita, cava media majore; margine laterali basi fasciculata. Metasternum convexum; linea media tenuiter pilosa; segmento secundo ventrali transversim depresso et utrinque cicatricoso. Pedes parum elongati, crassi; tibiis rectis,* ♀. — Long. 2,50 mill.

Inde : Chambaganor, Madura; *type* in coll. Raffray.

Cette espèce ne peut être comparée à l'*A. syriacus* qui est d'un tiers plus petit. Comme taille et facies elle est bien plus voisine d'*A. quadriscopulatus* Schauf., de Sumatra, mais des deux elle diffère par des caractères importants : chez *A. syriacus* et *quadriscopulatus* le 3e article des antennes est transversal ou tout au plus carré, le bord postérieur de chaque élytre porte, au milieu, un angle surélevé et fasciculé qui correspond au tubercule fasciculé de l'abdomen. Dans cette nouvelle

espèce, le 3e article des antennes est obconique et deux fois plus long que large, la marge postérieure des élytres est entière et sans fascicule, mais la base de l'excavation, sous le bord postérieur des élytres, porte, de chaque côté, un tubercule tronqué, fasciculé, qui correspond à celui du disque et sert, avec lui, à diviser l'excavation en trois parties inégales dont la médiane est de beaucoup la plus grande.

Ce genre n'est pas très homogène. J'ai décrit récemment (Ann. South. Afric. Mus., 1910, p. 421) une autre espèce d'Afrique australe, qui a le 3e article des antennes comme *A. syriacus* et *quadriscopulatus*, mais qui a l'angle fasciculé du bord postérieur des élytres beaucoup moins accentué et qui forme ainsi, sous ce rapport, une transition avec *A. punctipennis* que l'on pourrait isoler dans un genre à part, en raison des proportions relatives des articles des antennes qui sont souvent invoquées, chez les *Clavigerini*, comme un caractère générique; mais j'estime qu'il n'y a aucun intérêt à pulvériser ce genre qui est encore peu nombreux et dont les formes légèrement disparates sont reliées les unes aux autres par des caractères communs importants.